

HOBBLON® 世界唯一の高速小形ホブ盤専門メーカー

当社は、“誠実”を経営理念に1936年の創業以来70有余年にわたり歯車一筋の研鑽に努めてまいりました。常に積極的なチャレンジ精神とたゆまぬ地道な研究・努力を積み重ね、製品のオリジナリティを追求しております。また、めまぐるしく進歩する機械精度、加工効率への要求に対し、乗り遅れることのないよう日々技術革新に取り組んでおります。

創業時より培って参りました精密機械製造及び歯車加工についての知識や経験、ノウハウを最大限活用すると共に、中小企業だからこそなし得るお客様へのきめこまかな対応、サービスに徹し、皆様にご満足いただける製品、商品を開発、製造、提供させて頂くことにより、皆様に愛される会社に成長させていく所存であります。

今後ともより一層のご指導、ご鞭撻をお願い申し上げます。

北井産業株式会社
代表取締役 北井正之

会社概要

商号：北井産業株式会社
代表者：代表取締役社長北井正之
創業：1936年3月
資本金：1,000万円
事業内容：小形ホブ盤
歯車加工関連機器の製造及び販売

所在地：〒349-0203
埼玉県白岡市下大崎字星川端 860-1
TEL 0480-93-7401(代表) FAX 0480-93-7405
E-mail : hoblon@kitaisangyo.jp
http://www.kitaisangyo.jp
最寄：JR宇都宮線白岡駅 東北自動車道久喜インター



会社沿革

- 1936年3月：北井歯車鉄工所創業、各種歯車製造及び加工を開始
- 1953年6月：高速小形ホブ盤 ホブロン 1-A 試作完成
- 1956年3月：資本金を 1,500,000 円に増資し、北井産業株式会社に改称
- 1960年7月：日本小型工作機械工業会に加盟
- 1962年10月：第 1 回日本国際工作機械見本市に出品
- 1965年3月：JETRO 小型工作機械展（香港）に出品
- 1968年8月：ホブロン 8-F 完成、量産に着手
- 1972年2月：半自動高速小形ホブ盤ホブロン 8-FH(8-FN の前身) 完成
- 1978年5月：高速全自動小形ホブ盤 Hi-PRO 3A 完成、量産に着手
- 1980年1月：MACHINE ASIA(シンガポール)に出品
- 1981年3月：WESTEC SHOW（米国ロスアンゼルス）に出品
- 1981年4月：資本金 15,000,000 円に増資
- 1983年3月：強力生産ホブ盤 Hi-PRO 10A 完成
- 1991年12月：高速自動小形ホブ盤 Hi-PRO 5A 完成
- 1996年8月：半自動高速小形ホブ盤ホブロン 8-FN 完成
- 1996年9月：高速全自動小形ホブ盤 Hi-PRO 3U 完成
- 1997年4月：2 軸 NC 強力生産ホブ盤 Hi-PRO 10A 完成
- 1998年5月：埼玉県南埼玉郡白岡町へ工場移設
- 1999年6月：両歯面かみあい試験機 KGT 完成
- 2000年10月：自動ホブすくい面研削盤 SKA 完成
- 2000年10月：3 軸 NC 強力生産ホブ盤 Hi-PRO 10A 完成
- 2000年12月：資本金 10,000,000 円に減資
- 2003年3月：高速自動小形ホブ盤 Hi-PRO 5A 完成
- 2003年4月：高速全自動成形歯切盤 KN-1 完成
- 2004年8月：超音波援用研磨装置 SK-A200 完成
- 2004年11月：高速全自動小形ホブ盤 Hi-PRO 2A 完成
- 2006年11月：4 軸 CNC 高速小形歯車形削り盤 KS-6N 完成
- 2007年1月：3 軸 NC 横型自動ホブすくい面研削盤 SKA-H 完成
- 2008年8月：5 軸 CNC 強力生産ホブ盤 Hi-PRO 10N 完成

“ホブロン”の名称は創業者北井清太郎が、1952年11月高速小形ホブ盤の設計着手と同時に、HOBLON(ホブロン)と命名しました。歯車の切削工具(HOB)と精密、小型を表す MICRON の(RON)を合成して、書体のバランスより HOBLON とし、精密小型歯車切削用ホブ盤の意を表したものです。

弊社ホブ盤による切削歯車使用例

オートバイ部品（チェーンホイール・スピードメータ・スタータセレーション等）

自動車部品（スピードメータ・計器類・パワーウインド・パワーシート等）

小型モータ フィッシングリール

小型変速機 / 減速機 産業用ロボット

カメラ OA 機器 電動工具

コンピュータ関連部品 タイミングプーリ

金型関係 ミシン部品

各種自動販売機鉛筆削り（刃物・回転部ギヤ）

